手持式自動鎖螺絲組裝機 高效率便攜工具 WPM-801

Model No. WPM-801



SPECIFICATIONS

型號	WPM-801
效率	50-70PCS/MIN（取決於螺絲長度）
電壓	220V/50HZ
螺絲送入速度	0.75sec/p
功率	30W
重量	9KG
尺寸	370*250*190MM
噪音	低於65db
距離	1-4M

手持式自動鎖螺絲組裝機 - 提高組裝效率和精度

最大化 使用手持式自動螺釘鎖定裝置實現裝配速度和精度 裝配機：符合人體工程學、高效且專為大批量設計 生產

介紹：

使用**手持式自動螺絲鎖緊裝配機**徹底改變您的裝配線，這是一款旨在顯著提高螺絲緊固效率和準確性的尖端工具。這種創新的**螺絲鎖緊組裝機**，也稱為**自動螺絲驅動機、擰緊機器人**或**自動螺絲固定鎖緊機**， 自動化螺桿進料和驅動過程，使作員能夠 專注於產品處理和裝配流程。該系統包括 兩個關鍵部件完美協同工作：一個複雜的螺絲 進料系統和精密手持式螺絲刀，提供 簡化且高效的螺釘緊固解決方案。

主要特點和優勢：效率、精度和使用者友好的設計

這 手持式自動螺絲鎖緊組裝機提供 全面的功能套件，旨在優化您的裝配 處理並提供卓越的結果：

- **顯著提高效率：每分鐘 50-70 顆螺絲：**提高您的生產量並滿足苛刻的裝配目標。這台機器實現了**每分鐘 50-70 顆螺絲**的令人印象深刻的效率， 取決於螺釘長度。這種顯著的速度提升遠 超越手動螺絲驅動，可實現更快的生產週期 並提高了總產量。
- **單手作，減少疲勞並提高生產率：** 體驗符合人體工程學和輕鬆的作。與需要雙手的傳統螺絲刀不同，這款**自動螺絲刀機**專為**單手作**而設計。 作員只需握住螺絲刀並將其對準螺絲孔， 解放他們的另一隻手進行產品作並減少 長時間使用時疲勞。
- **用於連續工作流程的自動螺絲進料系統：**確保持續不間斷地直接向螺絲刀供應螺絲。集成的**進料系統**通過管道自動訂購、分配和分配螺釘， 將它們直接輸送到螺絲刀尖端。這種自動飼喂 系統無需手動作螺絲，使作員保持專注 並保證持續的工作流程。
- **兩種螺絲刀類型，應用廣泛：**選擇兩種螺絲刀類型，適應不同的螺絲材料和應用需求：
  - **標準型：**普遍相容，**適用於所有材料的螺釘**，提供廣泛的應用靈活性。

- **推拉式：**採用**碳鋼或鐵等磁吸收材料**，專為速度和效率而設計。這種類型的產品採用推拉動作，可實現快速的螺釘啮合和驅動。

- **提高作準確性並減少錯誤：** 提高產品品質並最大限度地減少返工。單手作 以及自動螺絲刀機的精確螺絲輸送系統 有助於提高**作精度**。作員可以專注於精確的放置和對齊，減少錯誤並確保一致的螺釘緊固。
- **更清潔、更衛生的作：**保持更清潔、更專業的工作空間。自動化的 進料系統減少了手與螺釘的直接接觸，促進了**更清潔的作**。這最大限度地減少了因手部接觸而引起的**二次污染和生鏽**的風險，確保了更高品質的組裝和更衛生的工作環境。
- **快速的螺絲進給速度，實現快速裝配：**最大限度地減少循環時間並最大限度地提高生產速度。該機器擁有**每顆螺桿僅0.75秒的快速螺桿進料速度**。 這種將螺釘快速輸送到螺絲刀尖端的做法可確保將 緊固之間的延遲，有助於整體的高效率 組裝過程。
- **安靜運行，提供舒適的工作環境：**降低工作場所噪音，提高作員舒適度。機器在**低於 65 分貝的噪音水準**下運行，為作員創造了更舒適、壓力更小的工作環境，尤其是在長時間輪班期間。

技術規格：

特徵	規範
效率	50-70 PCS/MIN （取決於螺桿長度）
電壓	220V/50HZ
螺絲進料速度	0.75 秒/p
權力	30瓦
重量	9公斤
尺寸（長 x 寬 x 高）	370250190 毫米
噪音級別	低於 65db
作距離 （管道長度）	1-4 分鐘
螺絲刀類型	標準型 & 推拉型
適用螺絲材質（推拉式）	磁吸收材料（碳鋼、鐵等）

應用：

這 手持式自動螺絲鎖緊組裝機非常適合 需要大批量、 高效、精確的螺釘緊固，包括：

- **電子製造：**電路板、電子元件和消費電子產品的組裝。
- **電器製造：** 家用電器和電子設備的組裝。
- **玩具製造：**需要螺絲緊固的玩具和塑膠產品的高速組裝。
- **汽車零部件組裝：**汽車零部件和內部部件中的緊固螺釘。
- **傢俱製造：**需要用螺絲固定的傢俱部件和五金的組裝。
- **任何需要手動擰螺絲並提高效率的裝配線。**

結論：

手持式自動螺絲鎖緊裝配機是尋求優化其的企業的變革性工具 組裝過程，降低人工成本，提高產品品質。其 速度、效率、人體工程學設計和多功能性的結合 螺絲刀選項使其成為現代 製造業。投資手持式自動螺絲鎖定元件 在您的裝配線上獲得機器和體驗的顯著提升 生產力和整體運營效率。

FAQ

WPM-801手持式自動鎖螺絲組裝機的主要應用和優點是什麼?

WPM-801專為高產量組裝線設計，其中速度和操作員人體工學至關重要。其主要優點在於以每分鐘50-70顆螺絲的快速速度提升組裝效率，相比傳統螺絲起子，顯著減少人工疲勞並提高生產產出。

WPM-801自動鎖螺絲機的主要技術規格是什麼?

WPM-801使用220V電源供電，配備30W馬達。它是一款手持式設備，重量約9公斤，堅固耐用且適合長時間使用。這些規格使其適用於工業環境，提供可靠動力的同時，設計上注重操作員在高產量任務中的舒適性。

WPM-801如何改善人體工學並減少操作員疲勞?

作為手持式自動鎖螺絲機，WPM-801專為人體工學操作設計。它自動化螺絲送料和鎖附過程，消除了重複手動處理螺絲的步驟。此設計最大限度地減少了手腕壓力和操作員疲勞，允許更長、更高效的工作週期，並有助於打造更安全、更有效率的工作站。

WPM-801是否適用於自動化或機器人組裝線?

是的，WPM-801可作為手動站點的多功能手持式螺絲起子，也可整合為半自動或自動化組裝系統中的模組化自動鎖螺絲機器人。其一致的鎖附性能和高速度使其成為優化高產量生產流程的理想組件。

這款手持式鎖螺絲組裝機的理想用戶是誰?

理想用戶是從事電子、家電、汽車零件或家具生產的製造商和組裝設施——任何需要在高產量情境下快速、可靠鎖緊螺絲的行業。對於希望從完全手動鎖附升級，或透過高效、符合人體工學的工具增強現有組裝線的公司來說，它是完美的選擇。